

Explore your
BIM models
anywhere

www.gobim.geoanalysis.gr

Το **GOBIM** αποτελεί μια διαδικτυακή πλατφόρμα για προβολή, διαχείριση και διαμοιρασμό BIM δεδομένων που βασίζονται στο πρότυπο IFC.

Το IFC είναι ένα ανοιχτό πρότυπο το οποίο χρησιμοποιείται παγκοσμίως για την κοινή χρήση και ανταλλαγή δεδομένων BIM (openBIM). Περιέχει γεωμετρικά και τεχνικού τύπου δεδομένα.

Building Information Modeling

Το μοντέλο BIM αποτελεί μια ακριβής ψηφιακή αναπαράσταση των φυσικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών ενός τεχνικού έργου με στόχο τη διευκόλυνση των διαδικασιών σχεδιασμού, κατασκευής και λειτουργίας του.

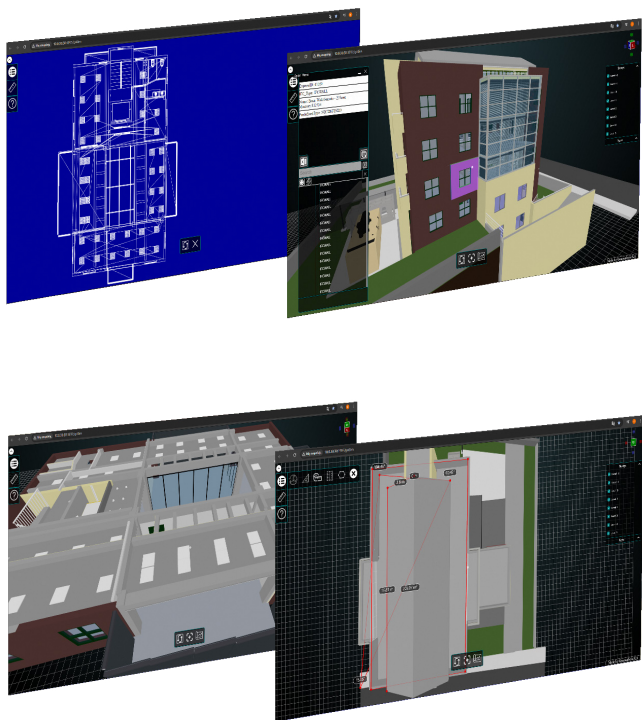
Design

Build

Operate

Λειτουργίες GOBIM:

- ➔ 3D απεικόνιση και περιήγηση στο BIM μοντέλο
- ➔ Δημιουργία κατόψεων και τομών
- ➔ Μετρήσεις σε 2D & 3D περιβάλλον
- ➔ Απεικόνιση ιεραρχικής δομής IFC (IFC tree) και δυνατότητα επιλογής IFC αντικειμένων για προβολή όλων των χαρακτηριστικών τους
- ➔ Δυνατότητα περιήγησης με κάμερα πρώτου προσώπου για λεπτομερή επιθεώρηση του μοντέλου
- ➔ Εξαγωγή κάθε τύπου κτιριοδομικής πληροφορίας



- Προβολή BIM μοντέλων με τυποποιημένο τρόπο, ανεξάρτητα από το λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία τους

- Ελεύθερη πρόσβαση μέσω browser από οποιαδήποτε συσκευή (Desktop/Tablet/Smartphone)

- Δυνατότητα εγγραφής και παροχή αποθηκευτικού χώρου για αρχεία τύπου IFC

- Υποστήριξη αρχείων IFC2X3, IFC4, IFC4X3



Το GOBIM αποτελεί ένα χρήσιμο και ευέλικτο εργαλείο προβολής και διαχείρισης BIM μοντέλων για όλους τους επαγγελματίες του κατασκευαστικού κλάδου.